



## Cobre Panamá

## CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

| DATOS GENERALES      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| FECHA: 13-02-2025    | REFRIGERANTE: R2410A         |
| LOCALIZACION: T2A-16 | CAPACIDAD EN BTU: 12,000 BTU |
| MARCA: S. electron   | W/O: 1249219                 |
| MODELO: DPE-1206     |                              |
| SERIE:               |                              |

**NOTA:**

Lea y complete los ÍTEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).

**ESTADO:** Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

| TAREAS A REALIZAR |                                                                     |            |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| ITEM              | DESCRIPCIÓN                                                         | VERIFICADO |
| 1                 | El equipo se encuentra operando correctamente                       | ✓          |
| 2                 | Temperatura de Set Point.                                           | 20°C       |
| 3                 | Estado físico de serpentín de condensador y evaporador              | ✓          |
| 4                 | Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro        | ✓          |
| 5                 | Chequeo de estado de capacitores marcha                             | ✓          |
| 6                 | Limpieza de serpentines (aplicación de químico)                     | ✓          |
| 7                 | Limpieza de filtros                                                 | ✓          |
| 8                 | Chequeo de ventilador de unidad condensadora                        | ✓          |
| 9                 | Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural. | ✓          |
| 10                | Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)         | ✓          |
| 11                | Limpieza de bandejas de drenaje                                     | ✓          |
| 12                | Chequeo de tubería de drenaje                                       | ✓          |
| 13                | Complemento de refrigerante si fuera necesario                      | N/A        |
| 14                | Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra). | N/A        |
| 15                | Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)           | ✓          |

| Parámetros de Operación |                           |                             |                                 |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| ITEM                    | Descripción               | Voltaje de Alimentación (V) | Amperaje General del Equipo (A) |
| 1                       | Placa del Equipo          | 220-230V                    | 5.7 Amp                         |
| 2                       | Antes del Mantenimiento   | 208V                        | 5.8 Amp                         |
| 3                       | Después del Mantenimiento | 208V                        | 5.6 Amp                         |

| Reparaciones/Ajustes/Observaciones |
|------------------------------------|
|                                    |
|                                    |
|                                    |
|                                    |
|                                    |
|                                    |
|                                    |
|                                    |
|                                    |
|                                    |